

## DAFTAR PUSTAKA

- Feriyanto, Y. E., et al. “Menggunakan Metode Distilasi Uap Dan Air Dengan Pemanasan Microwave.” *Jurnal Teknik Pomits, Universitas Sepuluh November(ITS)*, vol. 2, no. 1, 1944, pp. 93–97. Surabaya.
- Firaz, Teuku Muhammad Falkar. “Sistem Pengendali Suhu Pada Proses Destilasi Air Laut Tenaga Hybrid Untuk Menghasilkan Air Tawar Menggunakan Arduino.” *Jurnal Mahasiswa Teknik Elektro Universitas Brawijaya*, 2015, pp. 1–8. Malang,
- Firsyari, Akhmad Salmi. “Sistem Pengendalian Suhu Pada Proses Ddestilasi Vakum.” *Jurnal Mahasiswa 2014 - Elektro.Studentjournal.Ub.Ac.Id*, 2014, pp. 1–6. Yogyakarta.
- Ginting, Sentosa. “Pengaruh Lama Penyulingan Terhadap Rendimmen Dan Mutu Atsiri Danau Sereh Wangi.” *Jurnal Sekripsi, Fakultas pertanian Universitas Sumatra Utara*, 2004, pp. 1–22. Medan.
- Hendrawati, Dwiana. “Respon Sistem Ditinjau Dari Parameter Kontroler PID Pada Kontrol Posisi Motor DC.” *Prosiding SNST Ke-3, Teknik Mesin Politeknik Negri Semarang*, 2012, pp. 41–46. Semarang.
- Jumaidy, M. Amry. “Rancang Bangun Alat Destilasi Air Laut Menjadi Air Tawar Untuk Nelayan.” *Jurnal Tugas Akhir, Teknik Elektro Politeknik Negri Padang*, 2017, pp. 1–122. Padang.
- Jones, L.D., dan Chin, A.N. 1991. *Electronic Instruments and Measurements*, New Jersey : Prentice-Hall International Edition.
- Nicola, F. 2015. *Hubungan Antara Konduktivitas, TDS (Total Dissolved Solid) dan TSS(Total Suspended Solid) dengan Kadar Fe<sup>2+</sup> dan Fe Total Pada Air Sumur Gali*, Universitas Jember.
- Peryoga, Laksana Widya, et al. “Pengendalian Suhu Kelembaban Ruang Ekstraksi Metode Maserasi Minyak Atsiri Melati Kontroler PID Berbasis Arduino Mega.” *Jurnal Mahasiswa Teknik Elektro Universitas Brawijaya*, 2006, pp. 1–6. Malang.
- Pradana, Muhammad Deny. “Sistem Kendali Temperatur Pada Proses Detilasi.” *Jurnal Tugas Akhir, Teknologi Industri Universits Islam Indonesia*, 2018, pp. 1–42. Yogyakarta.
- Pradipto R, T., and Kusworo Adi. “Otomatisasi Sistem Destilasi Menggunakan PLC Omron CPH Dan Kontrol Suhu Dengan Kendali Auto Tuning PID Dalam Penampilan SCADA.” *Youngster Physics Journal, 2015 - Ejournal3.Undip.Ac.Id*, vol. 4, no. 4, 2015, pp. 1–6. Semarang.
- Pratomo, Teguh Budi, et al. “Purwarupa Sistem Kendali Suhu Dengan Pengendali PID Pada Sistem Pemanas Dalam Proses Refluks/Distilasi”. *Journal.Ugm.Ac.Id*, vol. 3, no. 1, 2013, pp. 23–34. Yogyakarta.

Pukoliwutang, Rein, et al. “Pengaturan Pendinginan Pada Kondensor Untuk Alat Destilasi Asap Cair.” *Jurnal Teknik Elektro - Ejournal.Unsrat.Ac.Id*, vol. 6, no. 1, 2017, pp. 3–8. Manado.

Rusli, Meika syahbana, et al. “Optimasi Kinerja Proses Distilasi Minyak Akar Wangi Dengan Modifikasi Suhu Dan Keseimbangan Fasa.” *Jurnal Ilmu Pertanian 2009 - Jai.Ipb.Ac.Id*, vol. 14, no. 1, 2009, pp. 65–72.

Wicaksono, Handy. “Analisa Performansi Dan Robustness Beberapa Metode Tuning Kontroler PID Pada Motor DC.” *Jurnal Teknik Elektro,- Jurnalelektro.Petra.Ac.Id*, vol. 4, no. 2, 2004, pp. 1–9.

Anonim.2012.RetrievedMaret13,2018,from:[www.leselektronika.com/2012/06/liquid-crystal-display-lcd-16-x-2.html](http://www.leselektronika.com/2012/06/liquid-crystal-display-lcd-16-x-2.html)

